Kompakte True-RMS-Digitalmultimeter

PAN Profimeter-2

Digitalmultimeter True RMS CAT III 600 V mit automatischer Bereichswahl, VFD-Filter für Frequenzumrichter und kontaktlosem Spannungsprüfer

- Automatische Bereichswahl
- Beleuchtbare Digitalanzeige mit Analogbalken 5999
- **3-stufige kontaktlose Spannungsprüfung (NCV)**
- **Min- /Max- Speicher**
- Relativwertmessung
- **Temperaturmessung**
- Digitalanzeige 22 mm
- **True RMS (Echt-Effektivwert-Messung)**
- **1-polige Phasenprüfung mit akustischem Alarm**
- Data-Hold
- Diodentest
- **LED-Taschenlampe**
- Autom. Abschaltung

Lieferumfang: Prüfkabel, Typ-K Temperaturfühler -40°C ~ 250°C, Bedienungsanleitung



Anwendungsvorteile auf einen Blick:

- Der passende Messbereich wird automatisch gewählt und reduziert falsche Voreinstellungen.
- Die VFD-Funktion ermöglicht zuverlässige Messungen an frequenzgeregelten Motoren, Pumpen, Lüftungen und Antrieben.
- Kurzzeitige Spitzen, Abweichungen und Temperaturen können bei der Fehlersuche mit demselben Gerät erfasst werden.

Technische Daten	PAN Profimeter-2
Gleichspannung DC (V =)	10 µV - 600 V
Wechselspannung AC (V ~)	10 µV - 600 V
Gleichstrom DC (A =)	0,1 µA - 10 A
Wechselstrom AC (A ~)	0,1 µA - 10 A
Widerstand (Ω)	0,1 Ω - 60 MΩ
Akustischer Durchgangsprüfer •)))	< 30 Ω
Frequenz (Hz)	0,001 Hz - 10 MHz
Tastgrad in % (PBM)	1 - 99 %
Kapazität (F)	10 pF - 100 mF
Temperatur (°C) (Fühler Typ K)	-20 - 1000 °C
Umgebungstemperatur (°C)	0 - 40 °C
Abmessungen Gerät	166 x 78 x 48 mm
Gewicht (Brutto / Netto)	378 / 252 g
Benötigte Batterie(n):	2x 1,5 V AAA
Messkategorie (CAT)	CAT III 600 V
Genauigkeit (%)	0,5 % - 5,0 %





PAN Profimeter-2 Video DE:

PAN Profimeter-2 Video EN: